

HAZ-X Q

LUMINAIRE DEL HAUTE BAIE POUR EMPLACEMENTS DANGEREUX

Lumens à la sortie :

3,000 - 36,000 lm

Puissance :

Q1: 20W - 100W

Q2: 20W - 240W

Efficacité :

jusqu'à 160 lm/W

Température de couleur :

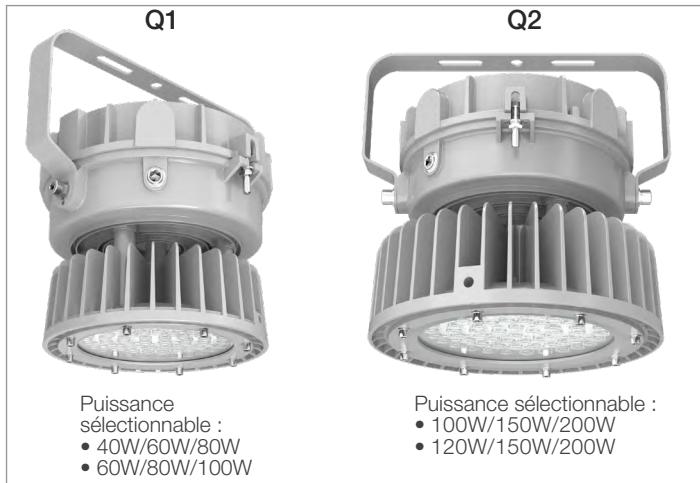
2000K - 7500K

Sélectionnable :

- 4000K/5000K/6500K

Maintien du flux lumineux prévu :

>100,000 h à L₇₀



UL 844 Emplacements dangereux
Classe I Division 2, Groupe A, B, C, D

Classe I, Zone 2, Groupe IIC

Configurations (Exemple: HZX-EX-Q1-20W-D-50-D120-CCG-B1-S-1-M-E)

1. SÉRIE	2. MODÈLE	3. FLUX LUMINEUX	4. GRADATION	5. TEMP. DE COULEUR	6. DISTRIBUTION
HZX-EX	Q1	20W/30W/40W/50W/60W/ 80W/100W	[VIDE] (Non gradable) D (gradable)	20 (2000K) 30 (3000K) 40 (4000K) 50 (5000K) 57 (5700K) 60 (6000K) 65 (6500K) 75 (7500K)	7D40 (40 degrés) 7D60 (60 degrés) 7D90 (90 degrés) 8D120 (120 degrés) 1T3 (90 degrés) 1T5 (120 degrés)
	Q2	420W/440W/450W/460W/480W/ 100W/120W/150W/180W/ 200W/240W			

7. LENTILLE	8. COUVERCLE DU BOÎTIER DU DRIVER	9. DISSIPATEUR THERMIQUE DU BOÎTIER DE LA LAMPE	10. COUVERCLE DE LENTILLE
[VIDE] (verre plat clair) CCG (verre convexe clair) CCP (PC convexe clair) CFP (PC plat clair) CSG (verre sphérique clair) FFG (verre plat givré) FCG (verre convexe givré) FSG (verre sphérique givré)	[VIDE] (boîtier de driver - A1) B1 (boîtier de driver - B1) C1 (boîtier de driver - C1) D1 (boîtier de driver - D1)	[VIDE] (enceinte de lampe avec dissipateur thermique Q - Standard)	[VIDE] (Couvercle alternatif d'enceinte 1 - Couvercle normal) S (Couvercle d'enceinte de lampe 1 - Couvercle avec échelon)

11. TYPE DE DEL	12. TENSION D'ENTRÉE	13. DOUBLE PUISSEANCE ET TTC SÉLECTIONNABLES	14. SOURCE D'ALIMENTATION DE SECOURS
41 (carte DEL 5050) 2 (carte DEL 2835 à TTC unique) 6[VIDE] (carte DEL 2835 sélectionnable)	H (277-480V) M (120-347V) [VIDE] (120-277V)	[VIDE] (non sélectionnable) 2,3T (puissance et couleur sélectionnables)	[VIDE] (sans alimentation de secours) SE (avec alimentation de secours)

NOTE¹: Disponible uniquement avec Q1; **NOTE²:** Doit spécifier les options de puissance sélectionnables : Q1: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W; Q2: 100W/150W/200W ou 120W/150W/200W;

NOTE³: TTC sélectionnable STANDARD : 4000K/5000K/6500K; **NOTE⁴:** Non compatible avec une entrée de 120-347V; **NOTE⁵:** Compatibilité de puissance - Q1: 20-80W; Q2: 20W-150W; **NOTE⁶:** Doit être sélectionné avec alimentation double et TTC sélectionnable; **NOTE⁷:** Disponible uniquement avec DEL 5050 **NOTE⁸:** Disponible uniquement avec DEL 2835.

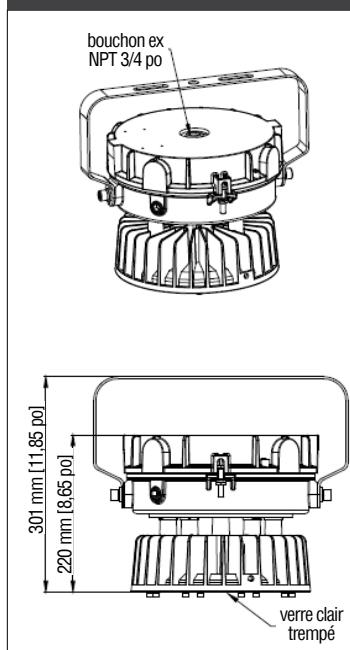
HAZ-X Q

Beluce

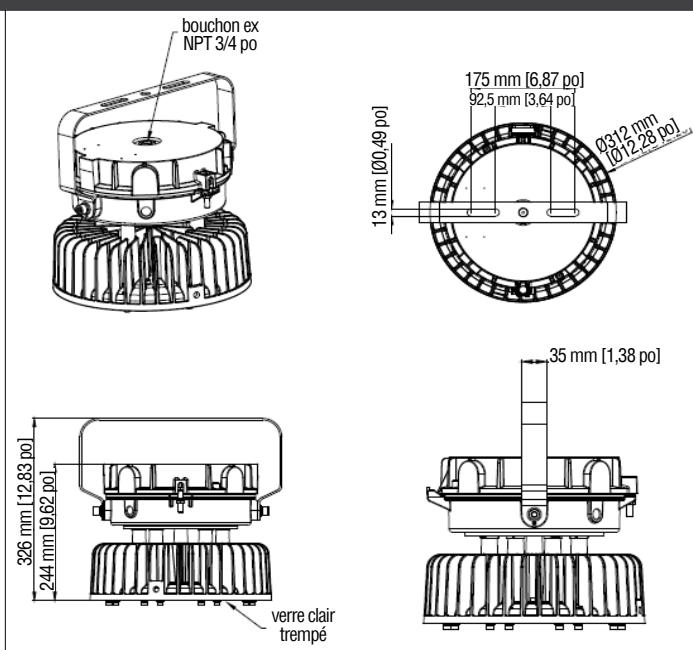
BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

Dimensions (unité : mm [po])

HZX-EX-Q1



HZX-EX-Q2



APPLICATIONS :

- Installations industrielles lourdes et entrepôts
- Usines de pâtes et papiers
- Installations de traitement chimique
- Centrales électriques
- Installations pétrochimiques
- Environnements extracotiers
- Usines de traitement des eaux usées
- Industrie alimentaire et des boissons alcoolisées

BOÎTIER :

Boîtier robuste et résistant fabriqué en aluminium moulé sous pression avec quincaillerie en acier inoxydable.

ÉLECTRICITÉ :

- Disponible en température de couleur 2000K, 3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K, 7500K
- IRC >70
- Tension d'alimentation : 120-277V, 270-480V, 120-347V 50/60Hz
- Facteur de puissance >0.95
- Puissance sélectionnable :
 - HZX-EX-Q1: 40W/60W/80W ou 60W/80W/100W
 - HZX-EX-Q2: 100W/150W/200W ou 120W/150W/200W
- Couleur sélectionnable : 4000K/5000K/6500K
- Alimentation de secours optionnelle
- Entrée de câble : NPT 3/4"

MONTAGE :

Plafond, surface, suspendu, mur, poteau 25°

LENTILLE :

Fournie de série avec un verre plat clair et les options de lentilles suivantes : verre convexe clair, polycarbonate convexe clair, polycarbonate plat clair, verre sphérique clair, verre plat dépoli, verre convexe dépoli ou verre sphérique dépoli

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT :

- HZX-EX-Q1: -40°C to +65°C; T4/T5/T6
- HZX-EX-Q2: -40°C to +60°C; T4/T4A/T5/T6

GARANTIE :

Garantie standard de 5 ans.

Diffuseurs (Optionnel)



Verre Plat



Verre Convexe



Polycarbonate Plat

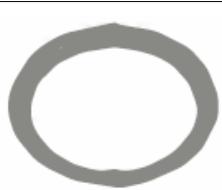


Polycarbonate Convexe

Couvercle de Lentille (Optionnel)



Design Sans Étage

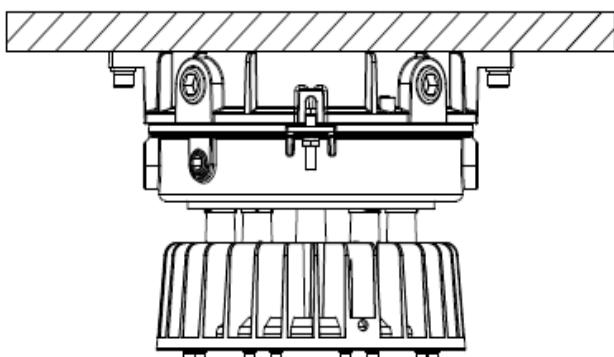


Design Avec Étage

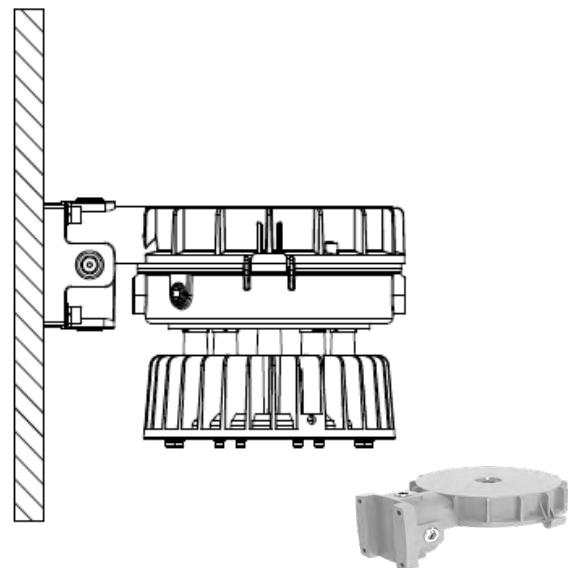
HAZ-X Q

Méthodes de montage

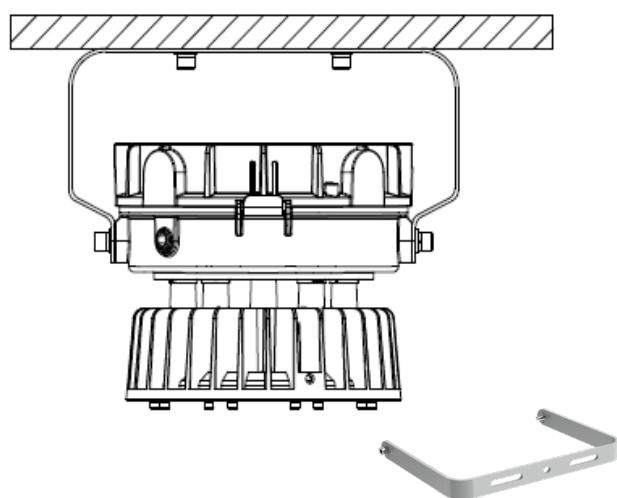
montage au plafond



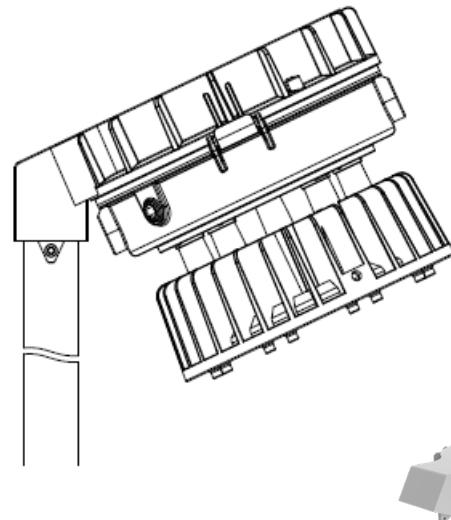
montage mural



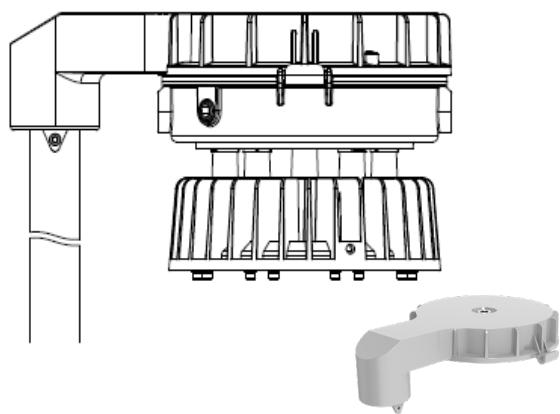
montage en surface



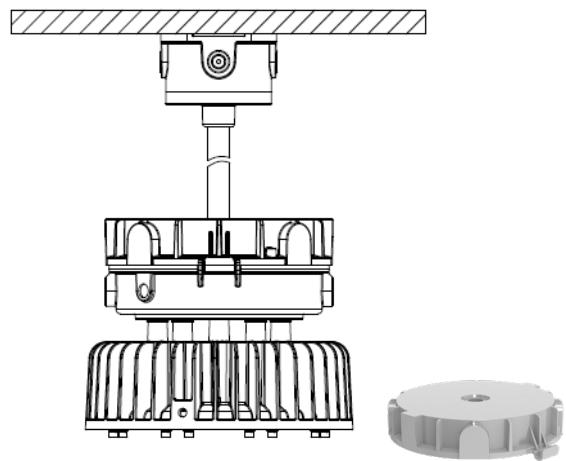
montage sur poteau 25°



montage sur poteau 90°



montage suspendu



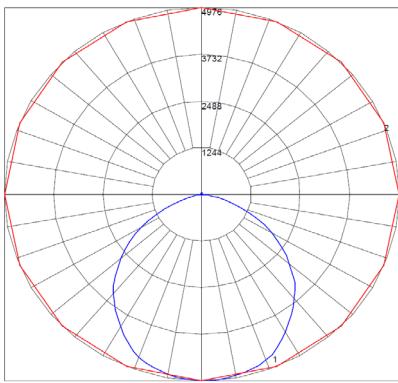
HAZ-X Q



BeLuce Canada Inc., 3900 14th Avenue, Unit 1, Markham, ON L3R 4R3 P: (905) 948-9500 F: (905) 948-8673 www.beluce.com

HZX-EX-Q1-80W-5000K

Distribution de l'intensité lumineuse

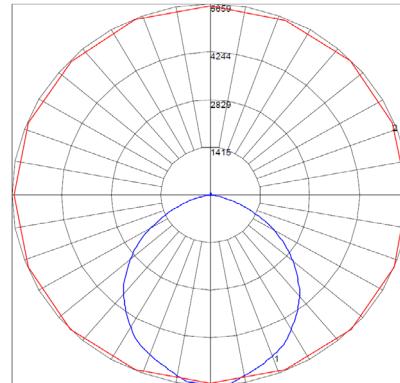


Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	1,829	14%
0-30	3,876	30%
0-40	6,292	49%
0-60	10,848	84%
0-80	12,775	99%
0-90	12,838	99%
10-90	12,366	95%
20-40	4,463	34%
20-50	6,924	53%
40-70	5,942	46%
60-80	1,927	15%
70-80	541	4%
80-90	63	1%
90-110	21	0%
90-120	38	0%
90-130	57	0%
90-150	99	1%
90-180	131	1%
110-180	110	1%
0-180	12,969	100%

HZX-EX-Q2-100W-5000K

Distribution de l'intensité lumineuse



Sommaire du flux lumineux zonal

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-20	2,018	14%
0-30	4,263	30%
0-40	6,927	49%
0-60	11,891	84%
0-80	13,906	98%
0-90	13,980	99%
10-90	13,449	95%
20-40	4,909	35%
20-50	7,603	54%
40-70	6,423	46%
60-80	2,015	14%
70-80	556	4%
80-90	73	1%
90-110	28	0%
90-120	47	0%
90-130	69	1%
90-150	114	1%
90-180	149	1%
110-180	120	1%
0-180	14,128	100%

Tableau Des Spécifications De Flux Lumineux

MODÈLE	WATTS (W)	ANGLE DE FAISCEAU	VOLT (V)	COURANT (A)	CCT	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE (L70)	FACTEUR DE PUISSEANCE	DHT (%)
HZX-EX-Q1	20	120°	120-347V	0.22	4000K	2,332	143 lm/W	>70	100,000	>0.95	≤20
	40	40°		0.33	5000K	5,923	148 lm/W				
	60	120°		0.66	5000K	8,587	142 lm/W				
	80	120°		0.89	5000K	12,963	160 lm/W				
HZX-EX-Q2	100	120°		1.11	5000K	14,128	141 lm/W				
	150	120°		1.67	5000K	21,494	143 lm/W				
	200	120°		2.22	5000K	27,797	139 lm/W				

Accessoires

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
50002000	HAZ-X BOÎTIER DU DRIVER D1	50002004	HAZ-X MONTAGE SUSPENDU
50002001	HAZ-X BOÎTIER DU DRIVER C1	50002005	HAZ-X 90° MONTAGE MURAL
50002002	HAZ-X CROCHET EXTÉRIEUR	50002008	HAZ-X MONTAGE MURAL 25° AVEC BOÎTIER DE JONCTION
50002003	HAZ-X BOÎTIER DE JONCTION	50002009	HAZ-X MONTAGE MURAL 90° AVEC BOÎTIER DE JONCTION